

Epoksiid-tsinkvärv

TOOTE KIRJELDUS Kahekomponendiline metallik tsink-kruntvärv.

SIHTOTSTARVE Söövitavates keskkondades paiknevatele ehitistele, sh avamere rajatistele, naftakeemiatehastele, tselluloosi- ja paberivabrikutele, sildadele ning elektrijaamadele kattevärvina kantav tsink-kruntvärv. Interzinc 42 on ette nähtud kasutamiseks hooldustöödel ja kruntvärvina uusehitistel.

INTERZINC 42 PRAKTILINE TEAVE

Värv	Punane, hall, roheline
Läikeaste	Matt
Tahkise sisaldus	55%
Tavaline paksus	50–75 mikronit (2–3 tuhandikku) kuivana, mis vastab 91–136 mikronile (3,6–5,4 tuhandikku) märjale
Teoreetiline katvus	7,33 m ² /l 75 mikroni kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral 294 ruutjalga / USA gallonit 3 tuhandiku kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral
Praktiline katvus	Lubatud asjakohased kaategurid
Pealekandmismeetod	Õhuvaba pihusti, õhupihusti, pintsel, rull
Kuivamisaeg	

Temperatuur	Puutekuiv	Töötlemiskuiv	Ülevärvimise intervall soovitatud pinnavärvidega	
			Minimaalne	Maksimaalne
10 °C (50 °F)	90 minutit	5 tundi	4 tundi	Pikendatud ¹
15 °C (59 °F)	60 minutit	4 tundi	3 tundi	Pikendatud ¹
25 °C (77 °F)	45 minutit	150 minutid	2 tundi	Pikendatud ¹
40 °C (104 °F)	30 minutit	90 minutit	90 minutit	Pikendatud ¹

¹ Vt ettevõtte International Protective Coatings määratlusi ja lühendeid

Üksikasju vt osast „Toote omadused“

REGULATIIVSED ANDMED

Leekpunkt (tavaline)	Osa A 31 °C (88 °F); osa B 32 °C (90 °F); segatud 32 °C (90 °F)	
Toote kaal	1,94 kg/l (16,2 lb/gal)	
VOC	3,43 lb/gal (412 g/l)	EPA meetod 24
	226 g/kg	EL-i direktiiv teatavates toimingutes ja seadeldistes orgaaniliste lahustite kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (nõukogu direktiiv 1999/13/EÜ)
	389 g/l	Hiina riiklik standard GB23985

Üksikasju vt osast „Toote omadused“

Kaitsevärvid

Lk 1/4

Avaldamise kuupäev: 12.10.2015

Viide: 2558

Epoksiid-tsinkvärv

PINNA ETTEVALMISTUS

Kõik kaetavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad ja nendel ei tohi olla mustust. Enne värvi pealekandmist tuleks kõiki pindu hinnata ja töödelda standardi ISO 8504:2000 kohaselt.

Õli või määre tuleb eemaldada SSPC-SP1 (lahustiga puhastamine) kohaselt.

Abrasiivpulbriga jugapuhastus

Abrasiivpulbriga jugapuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP6 kohaseks. Kui jugapuhastuse ja Interzinc 42 pealekandmise vahel tekib oksüdatsioon, tuleb pind kindlaksmääratud visuaalsele standardile vastavuse tagamiseks uuesti jugapuhastada.

Jugapuhastuse käigus ilmnenuid pinnakahjustusi tuleks sobival viisil lihvida, täita või töödelda.

Soovitatakse pinnaprofiili suurusega 40–75 mikronit (1,5–3,0 tuhandikku).

Tehases eelkrunditud pinnad

Interzinc 42 sobib kandmiseks tsinksilikaati sisaldava tehases väljastatud kujul kruntvärvidega värskest kaetud teraskonstruksioonidele.

Kui tsinki sisaldaval tehase-kruntvärvil on ulatuslikult või laialdaselt hajunud kahjustus, võib vajalik olla üldine abrasiivpulbriga jugapuhastus. Muud tüüpi tehase-kruntvärvid ei sobi ülevärvimiseks ja vajavad täielikku eemaldamist abrasiivpulbriga jugapuhastusega.

Keevisõmblused ja kahjustatud pinnad tuleb jugapuhastada kuni astmeni Sa2½ (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP6 kohaseks.

PEALEKANDMINE

Segamine	Materjal tarnitakse ühe ühikuna kahes anumask. Segage kogu ühik alati tarnitud proportsioonides. Kui ühik on segatud, tuleb see ära kasutada määratud kasutusaja jooksul.			
	(1)	Segage alust (osa A) seguriga.		
	(2)	Lisage kogu kõvendi (osa B) sisu alusele (osa A) ja segage korralikult seguriga läbi.		
Segamisvahetkord	4 osa : 1 osa mahu järgi			
Kasutusaeg	10 °C (50 °F)	15 °C (59 °F)	25 °C (77 °F)	40 °C (104 °F)
	24 tundi	16 tundi	10 tundi	5 tundi
Õhuvaba pihusti	Soovitatud	Otsa vahemik 0,43–0,53 mm (17–21 tuhandikku) Vedeliku väljundrõhk pihustusotsakus on kokku vähemalt 162 kg/cm ² (2304 psi)		
Õhupihusti (survepott)	Soovitatud	Püstol Õhuotsak Vedeliku otsak	DeVilbiss MBC või JGA 704 või 765 E	
Pintsel	Sobiv – üksnes väikesed pinnad	Tavaliselt on võimalik saavutada 50 mikronit (2,0 tuhandikku)		
Rull	Ei soovitata			
Vedeldi	International GTA220	Vedeldamine ei ole tavaliselt vajalik. Abi saamiseks äärmuslikes tingimustes pidage nõu kohaliku esindajaga. Ärge vedeldage rohkem, kui on lubatud kohalike keskkonnaalaste õigusaktidega.		
Puhastus vahend	International GTA822			
Töökatekestused	Ärge jätke materjali voolikutesse, püstolisse või pihustusseadmesse. Loputage kõiki seadmeid põhjalikult vahendiga International GTA822. Kui värviühikud on segatud, ei tohi anumaid uuesti sulgeda ja pärast pikemaid töökatekestusi on soovitatav kasutada värskest segatud ühikuid.			
Puhastamine	Puhastage kõik seadmed kohe pärast kasutamist vahendiga GTA822. Hea tava on pihustusseadmeid perioodiliselt tööpäeva jooksul loputada. Puhastamise sagedus sõltub pihustatavast kogusest, temperatuurist ja ajakulust, sh kõikidest viivitustest.			
	Kõik üleliigsed materjalid ja tühjad anumad tuleks kõrvaldada asjakohaste piirkondlike eeskirjade/õigusaktide kohaselt.			

Epoksiid-tsinkvärv

TOOTE OMADUSED

Hea korrosioonivastase tulemuse tagamiseks on oluline saavutada Interzinc 42 minimaalne kuiva kihi paksus 50 mikronit (2 tuhandikku). Pealekantud Interzinc 42 kihi paksus peab ühilduma pinna ettevalmistamise käigus saavutatud jugapuhastatud profiiliga. Jämedakoelisele jugapuhastatud profiilile ei tohiks kanda õhukest kihti.

Tuleb olla ettevaatlik, et vältida üle 150 mikroni (6 tuhandiku) kuiva kihi paksuse peale kandmist.

Pealekandmise ajal tuleb olla ettevaatlik, et vältida liigset pealekandmist, mis võib rikkuda edaspidi peale kantavate kihtide pealekandmise korral sidusa kihi, ning vältida kuivpihustamist, mis võib tekitada edaspidi peale kantavatel kihtidel kraaterpinna.

Interzinc 42 veelkordne pealekandmine pikendab nii minimaalseid ülevärvimise perioode kui ka käitlemisaegu, ning võib kahjustada ülevärvimise pikaajalisi omadusi.

Kui Interzinc 42-l on lastud enne pinnavärvi pealekandmist mureneda, veenduge, et kõik tsingisoolad on enne värvi pealekandmist eemaldatud ja värvige pind üle üksnes soovitatud materjalidega.

Pinnatemperatuur peab olema alati vähemalt 3 °C (5 °F) üle kastepunkti.

Toode ei kõvene piisavalt alla temperatuuri 5 °C (41 °F). Maksimalse tulemuse saavutamiseks peaksid ümbritsevad kõvenemistemperatuurid olema üle 10 °C (50 °F).

Interzinc 42 ei soovitata tavaliselt kasutada vee all. Selle kohta küsige lisateavet ettevõttest International Protective Coatings.

Austraalias kasutamiseks on saadaval madala temperatuuri jaoks sobiv kõveni. Lisateavet küsige ettevõttest International Protective Coatings.

Märkus. Lenduvate orgaaniliste ühendite väärtused on tavalised ja on esitatud üksnes suunisena. Need võivad varieeruda sõltuvalt teguritest, nagu värvierinevused ja tavapärased tootmishälbed.

Madala molekulmassiga reaktiivsed lisandid, mis moodustavad normaalsetes ümbritsevates kõvenemistingimustes osa kihist, mõjutavad ka lenduvate orgaaniliste ühendite väärtusi, mis määratakse kindlaks EPA meetodiga 24.

SÜSTEEMIDE ÜHILDUVUS

Interzinc 42 on ette nähtud pealekandmiseks õigesti ettevalmistatud terasele. Siiski on võimalik kandmine ka lubatud eeltöödeldud kruntvärvidele. Täpsemaid üksikasju saab selle kohta ettevõttest International Protective Coatings.

Soovitatud pinnavärvid:

Intercryl 530	Intergard 740
Intercure 200	Interseal 670HS
Intercure 420	Interthane 990
Interfine 629HS	Interzone 505
Intergard 251	Interzone 954
Intergard 269	Interzone 1000
Intergard 475HS	

Muude sobivate pinnavärvide kohta küsige nõu ettevõttest International Protective Coatings.

Epoksiid-tsinkvärv

LISATEAVE

Lisateavet andmelehel kasutatavate tööstusstandardite, terminite ja lühendite kohta leiate järgmistest dokumentidest, mis on saadaval veebilehel www.international-pc.com:

- Määratlused ja lühendid
- Pinna ettevalmistus
- Värvide pealekandmine
- Teoreetiline ja praktiline katvus

Nende tabeliõikude üksikud koopiad on saadaval taotluse korral.

OHUTUSABINÕUD

Toode on ette nähtud kasutamiseks ainult spetsialistidele tööstustingimustes sellel andmelehel, aine ohutuskaardil ja anuma(te)l antud soovitude kohaselt ning seda ei tohiks kasutada ilma viiteta materjali ohutuskaardile (MSDS), mille International Protective Coatings on andnud oma klientidele.

Kõik käesoleva toote kohaldamise ja kasutamise seotud tööd tuleks teha kooskõlas kõigi asjakohaste riiklike, töötervishoiu, tööohutuse ning keskkonna standardite ja eeskirjadega.

Kui keevitatakse või gaasliigatakse selle tootega kaetud metalli, eralduvad tolm ja aurud, mis nõuavad asjakohaste isikukaitsevahendite kasutamist ja piisavat kohalikku väljatõmbeventilatsiooni.

Kui kahtlete selle toote kasutussobivuses, küsige nõu ettevõttest International Protective Coatings.

PAKENDI SUURUS	Ühiku suurus	Osa A		Osa B	
		Maht	Pakend	Maht	Pakend
	10 liitrit	8 liitrit	10 liitrit	2 liitrit	2,5 liitrit
	5 USA gal	4 USA gal	5 USA gal	1 USA gal	1 USA gal
Muude pakendi suuruste saamiseks võtke ühendust ettevõttega International Protective Coatings.					
PAKENDI KAAL (TAVALINE)	Ühiku suurus	Osa A		Osa B	
		Maht	Pakend	Maht	Pakend
	10 liitrit	19,6 kg		2,1 kg	
	5 USA gal	78,7 lb		8,4 lb	
SÄILITAMINE	Säilivusaeg	12 kuud vähemalt temperatuuril 25 °C (77 °F). Pärast seda kontrollida uuesti. Säilitage kuivades, varjatud tingimustes eemal soojus- ja süüteallikatest.			

Oiuline märkus

Andmelehel esitatud teave ei ole ammendav; igaüks, kes kasutab toodet muul eesmärgil kui andmelehel konkreetselt soovitatud eesmärgil, ilma et ta oleks meilt eelnevalt saanud kirjalikku kinnitust toote sobivuse kohta sihtotstarbeks, teeb seda omal vastutusel. Kõik toote kohta antud nõuanded või esitatud seisukohad (olgu siis sellel andmelehel või muul viisil) on meie parimate teadmiste kohaselt õiged, kuid meil puudub kontroll alusmaterjali kvaliteedi, seisukorra või paljude toote kasutamist ja pealekandmist mõjutavate tegurite üle. Seega, kui me just ei nõustu kirjalikult seda tegema, ei võta me üldse mingit vastutust toote toimivuse või (seadusega lubatud maksimaalsel määral) toote kasutamisest tuleneva kahju eest. Käesolevaga loobume seaduse alusel või muul viisil, sealhulgas mis tahes otsesest või kaudsetest garantiidest või avaldustest, mis tahes kaudset turustatavuse või konkreetse sihtotstarbe jaoks sobivuse garantiist. Kõigi tarnitud toodete ja antud tehniliste nõuannete suhtes kohaldatakse meie müügingimusi. Peaksite taotlema selle dokumendi koopiat ja selle hoolikalt läbi vaatama. Käesoleval andmelehel olevat teavet võib aeg-ajalt muuta, võttes arvesse kogemusi ja meie pideva arengu poliitikat. Kasutaja kohustus on enne toote kasutamist kontrollida oma kohalikult esindajalt, kas andmeleht on ajakohane.

Andmeleht on saadaval meie veebilehel aadressil www.international-marine.com või www.international-pc.com, ja peaks olema sama nagu käesolev dokument. Kui selle dokumendi ja veebilehel kuvatava tehnilise andmelehe versiooni vahel esineb lahknevusi, kehtib veebilehe versioon.

Avaldamise kuupäev: 12.10.2015

Copyright © AkzoNobel, 12.10.2015.

Kõik käesolevas väljaandes nimetatud kaubamärgid kuuluvad või on litsentsitud AkzoNobeli kontsernile.
www.international-pc.com